

Bibliografia:

As referências bibliográficas utilizadas para a composição das provas de conhecimento específico estão expostas abaixo de acordo com a linha de pesquisa.

- Área de Pesquisa e Desenvolvimento
 - MATTHEW, D. S.; Chris, B. **Addressing toxicity risk when designing and selecting compounds in early drug discovery** - *Drug Discovery Today* V.19,N. 5, 688-693 (2014).
 - FERREIRA, E. I. **Planejamento de Fármacos na Área de Doença de Chagas: Avanços e Desafios** - *Rev. Virtual Quim.*, V. 4, N. 3, 225-246 (2012).
 - CLAS, S.-D.; Sanchez, R. I.; Nofsinger, R. **Chemistry-enable drug delivery (prodrugs): recent progress and challenges** - *Drug Discovery Today* V.19, N.1, 79-87 (2014).

- Área de Gestão

I. GESTÃO AMBIENTAL:

CONTEÚDO

- Sistemas de Gestão Ambiental
- Aplicação da Norma ISO 14001.
- Benefícios de um sistema de gestão ambiental.
- Avaliação de aspectos e impactos ambientais.
- Avaliação e gerenciamento de risco ambiental.
- Gerenciamento de Resíduos em Serviços de Saúde.
- Tratamento água e seu uso industrial.

BIBLIOGRAFIA

- DEMAJOROVIC, J.; VILELA, A.J. (Org.). **Modelos e ferramentas de gestão ambiental: desafios e perspectivas para as organizações**. SENAC: São Paulo, 2006.

Assuntos:

- Avaliação de impacto ambiental seu papel na gestão de empreendimentos, pag. 85.
- Sistemas de Gestão Ambiental, pag. 115.

II. PRODUÇÃO:

CONTEÚDO

- Administração da Produção. CAPÍTULO 1.
- O Papel Estratégico e Objetivos da Produção. CAPÍTULO 2.
- Estratégia de Produção. CAPÍTULO 3.

- Natureza do Planejamento e Controle. CAPÍTULO 10.
- Planejamento e Controle da Capacidade. CAPÍTULO 11.
- Planejamento e Controle de Estoques. CAPÍTULO 12.
- Planejamento e Controle de Suprimentos. CAPÍTULO 13.
- Material Requirement Plannig. CAPÍTULO 14.
- Planejamento e Controle Just in Time. CAPÍTULO 15.
- Planejamento e Controle de Projetos. CAPÍTULO 16.

BIBLIOGRAFIA

- SLACK, N. et al. Administração da Produção. São Paulo. Atlas. 2002.
- SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R. Administração da Produção [Book]. – São Paulo : Editora Atlas, 2009. - 3a Edição.

III.GESTÃO DA INOVAÇÃO:

CONTEÚDO

- Aprendizado tecnológico
- Inovações farmacêuticas
- Dinâmica do mercado farmacêutico e a comercialização dos medicamentos para doenças negligenciadas
- Competência para inovar e tendências tecnológicas para o enfrentamento das doenças negligenciadas

BIBLIOGRAFIA

-MAGALHÃES, J.L.; ANTUNES, A.M.S.; BOECHAT, N. **Tendências tecnológicas no setor farmacêutico: doenças tropicais negligenciadas: uma perspectiva da pesquisa, desenvolvimento & inovação no cenário brasileiro.** 1. ed. Rio de Janeiro: Synergia Editora, 2012. v. 01. 300p .

CAPÍTULO 3: Dinâmica do mercado farmacêutico e a comercialização dos medicamentos para doenças negligenciadas

CAPÍTULO 4: Competência para inovar e tendências tecnológicas para o enfrentamento das doenças negligenciadas

-CORRÊA, M.; CASSIER, M. **Aids e Saúde pública: contribuições à reflexão sobre uma nova economia política do medicamento no Brasil.**

Capítulo: Saúde pública, ciência e indústria: os programas industriais de cópia de medicamentos contra Aids em laboratórios farmacêuticos brasileiros e a política de acesso universal ao tratamento. (páginas 141 a 176)

Autores do capítulo: Marilena Corrêa e Maurice Cassier